



Prüfbericht 2008 H

nach DIN 1076

Bauwerksname **Fußgängerbrücke Ibachsteg**
Teilbauwerksname **Fußgängerbrücke Ibachsteg, Treppenanlage**
Kreis **Ennepe-Ruhr-Kreis**
Ort **Schwelm**
Bauwerksrichtung

Bauwerksart **Treppe**
Baujahr **0**

Straßen im Bauwerksbereich

Straße	Von Abschn.- nullpunkt	Nach Abschn.- nullpunkt	Netzkn.- abschnitt	Station Anfang	Station Mitte	Station Ende	Betriebs-KM Mitte	Lage	Baulast	Amt	AM/ SM	UI	OD
				0	0	0							



Prüfrichtung
Prüfer **Helmke / Klask**
Prüfung vom **01.12.2008** bis . .

Zustandsnote: 2,9

Schadensbeschreibung

[1] Treppenlauf, Beton, bereichsweise, durchfeuchtet mit Ausblühungen / Aussinterungen
S=0, V=0, D=2



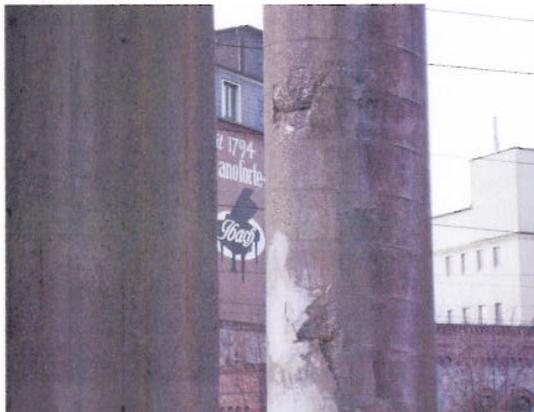
AUSSINTERUNGEN

[2] Treppenlauf, Fugen, durchgehend, nicht verfüllt
S=0, V=0, D=3 EP



OFFENE FUGEN MIT BEWUCHS

[5] Treppenlauf, Beton, stellenweise, Abplatzung mit freiliegender Bewehrung, Stütze des Treppenlaufes auf der Nordseite
S=1, V=0, D=2 EP



ABPLATZUNGEN AN DER STÜTZE

[9] Treppenlauf, Beton, an allen Bauteilen, durchfeuchtet mit Ausblühungen / Aussinterungen, Stütze unter dem obersten Podest
S=0, V=0, D=2



STÜTZENKOPF MIT QUERTRÄGER

[10] Treppenlauf, Beton, bereichsweise, durchfeuchtet mit Ausblühungen / Aussinterungen
S=0, V=0, D=2



AUSSINTERUNGEN UNTER DEM TREPPENLAUF

[3] Stufen der Treppe, Beton, zahlreich, gerissen
S=1, V=3, D=2 EP



GERISSENE STUFE

Schadensbeschreibung

[7] Podest, Beton, gesamtes Bauteil, gerissen, gleisseitige Stirnwand des oberen Podestes

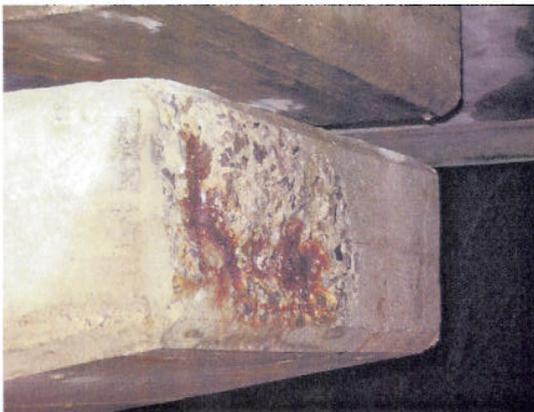
S=0, V=0, D=2



RISSE IN DER PODESTPLATTE

[8] Podest, Beton, bereichsweise, Abplatzung mit freiliegender Bewehrung, Querträger unter dem obersten Podest

S=0, V=0, D=2 EP

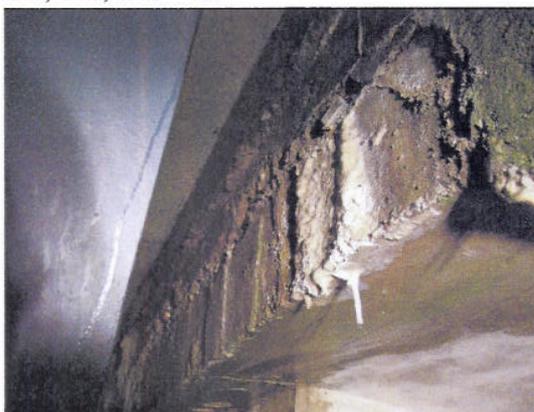


BETONABPLATZUNGEN AM QUERTRÄGER

Fahrbahnübergang

[6] Schleppblechkonstruktion, an allen Bauteilen, durchfeuchtet mit Ausblühungen / Aussinterungen, Übergang vom Podest zum Überbau

S=1, V=1, D=2 EP



FEUCHTESCHÄDEN UNTER DEM ÜBERGANG

Schutzeinrichtungen

[4] Füllstabgeländer ohne Seil, vereinzelt, nicht ausreichend, Der Abstand der Geländerstäbe beim Übergang vom Überbau zur Treppe ist zu groß

S=0, V=1, D=0



ZU GROßER STABABSTAND

Ausstattungen

[11] Beleuchtung, zahlreich, beschädigt durch Fremdeinwirkung

S=0, V=1, D=1 EP



BEFESTIGUNG DER BELEUCHTUNG GELOCKERT



Bewertung

Standsicherheit (max S = 1)

Die Standsicherheit des Bauteils ist beeinträchtigt, kein Einfluß auf die Standsicherheit des Bauwerks. Schadensbeseitigung im Rahmen der Bauwerksunterhaltung.

Verkehrssicherheit (max V = 3)

Die Verkehrssicherheit ist beeinträchtigt.
Schadensbeseitigung oder Warnhinweis kurzfristig erforderlich.
Wegen Schäden an folgenden Bauteilen:

- Stufen der Treppe

Dauerhaftigkeit (max D = 3)

Die Dauerhaftigkeit des Bauteils ist beeinträchtigt, der Schaden führt mittelfristig zur Beeinträchtigung der Dauerhaftigkeit des Bauwerks.

Schadensbeseitigung kurzfristig erforderlich.

Wegen Schäden an folgenden Bauteilen:

- Treppenlauf

Zustandsnote: 2,9

Prüfungstext

Auf Grund der Längsrisse in den Stufen kann es zu spontanen Abbrüchen der Stufenkanten kommen.
Eine durchgreifende Instandsetzung ist notwendig.
Das Verfüllen der Risse mit Spachtelmasse ist u. E. nicht ausreichend.

Unterschrift Prüfer